MST
MINING SYSTEMS & TECHNOLOGIES

СУПЕРПЛАСТИФИКАТОР ДЛЯ БЕТОНОВ И ТОРКРЕТ-СМЕСЕЙ, НАНОСИМЫХ МОКРЫМ СПОСОБОМ

EasyFlow 260

НАЗНАЧЕНИЕ

EasyFlow 260 – высокоэффективный жидкий суперпластификатор, предназначенный для длительного срока подвижности и удобоукладываемости бетонных смесей и смесей для торкретирования. Применением суперпластификатора EasyFlow 260 можно обеспечить прирост прочности на сжатие на 11%. Основан на поликарбоксилатных эфирах и содержит комплекс модификаторов, обеспечивающих улучшение текучести, снижение водоцементного отношения, повышение пластичности и предотвращение расслоения смеси.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Суперпластификатор EasyFlow 260 вводят в состав бетонной или растворной смеси для повышения подвижности и удобоукладываемости бетонных смесей, уменьшения водоцементного отношения без ухудшения характеристик, снижения усадочных деформаций, облегчения подачи смеси в труднодоступные места. Использование суперпластификатора EasyFlow 260 возможно для изготовления самоуплотняющихся бетонных смесей.

Использование суперпластификатора EasyFlow 260 с бесщелочными ускорителями схватывания торкрет- и набрызг бетонов ShotRock при мокром способе торкретирования обеспечивает высокую удобоукладываемость, позволяет контролировать сроки схватывания торкрет-смеси, снижает отскок до 5%.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Раствор
Цвет	Прозрачно-желтый
Плотность	1,1 – 1,3 г/см^3

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов (характеристики цемента, заполнителя), влияющих на результат, требуется подбор рецептуры. За дополнительной информацией обращайтесь к представителю производителя.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличенное время сохраняемости подвижности смеси до 260 минут
- Обеспечивает прирост прочности на сжатие до 11%
- Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры
- Подходит для применения в торкрет- и набрызг-бетонах, наносимых мокрым способом

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ДОЗИРОВКА

Средний расход суперпластификатора EasyFlow 260 составляет от 0,5 до 2% от массы цемента. Точная дозировка подбирается в зависимости от требований к подвижности, сохраняемости подвижности, прочности и условий производства. В зависимости от цели применения дозировка может отличаться:

- для придания бетонному раствору пластифицирующих свойств – 0,5–1% от массы цемента;
- для обеспечения повышенной сохраняемости подвижности – 1–1,5% от массы цемента;
- для приготовления торкрет-бетонов для мокрого торкретирования – 0,7–1,1% от массы цемента;
- для приготовления самоуплотняющихся бетонов – 1–1,5% от массы цемента.

Использование суперпластификатора позволяет снизить дозировку цемента. Следует помнить, что на характеристики бетонной смеси и, соответственно, на дозировку добавки будут влиять активность цемента и характеристики используемых заполнителей. Точная дозировка устанавливается по результатам испытаний с учетом местных сырьевых материалов, технических требований и условий работы.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Суперпластификатор EasyFlow 260 рекомендуется вводить в затворённую водой бетонную смесь, либо в воду затворения при приготовлении бетонной смеси. Требуется тщательное и равномерное перемешивание бетонного раствора с добавкой. Запрещается вводить добавку в сухую смесь.

Суперпластификатор EasyFlow 260 совместим с сухими смесями для мокрого торкретирования ShotRock и с бесщелочными ускорителями схватывания торкрет- и набрызг-бетонов ShotRock.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Следует избегать попадания добавки в глаза, на кожу и слизистые оболочки. В случае попадания место контакта необходимо промыть большим количеством чистой воды и обратиться за медицинской помощью. В случае попадания в желудок необходимо немедленно обратиться за медицинской помощью. Во время работы необходимо использовать СИЗ.

ТИП УПАКОВКИ

Поставляется в еврокубах по 1100 кг (±11 кг).

СРОК ХРАНЕНИЯ

Суперпластификатор необходимо хранить в герметичной заводской упаковке, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей, при температуре от +5°С до +35°С. Срок хранения в таре производителя 12 месяцев со дня изготовления.

ООО «МСТ»
650021, Россия, г. Кемерово, ул. Грузовая, д.18,
для звонков по России (бесплатный): 8-800-350-97-93
для звонков из других стран: +7 (384-2) 777-457
www.mst.ru.com
info@mst.ru.com